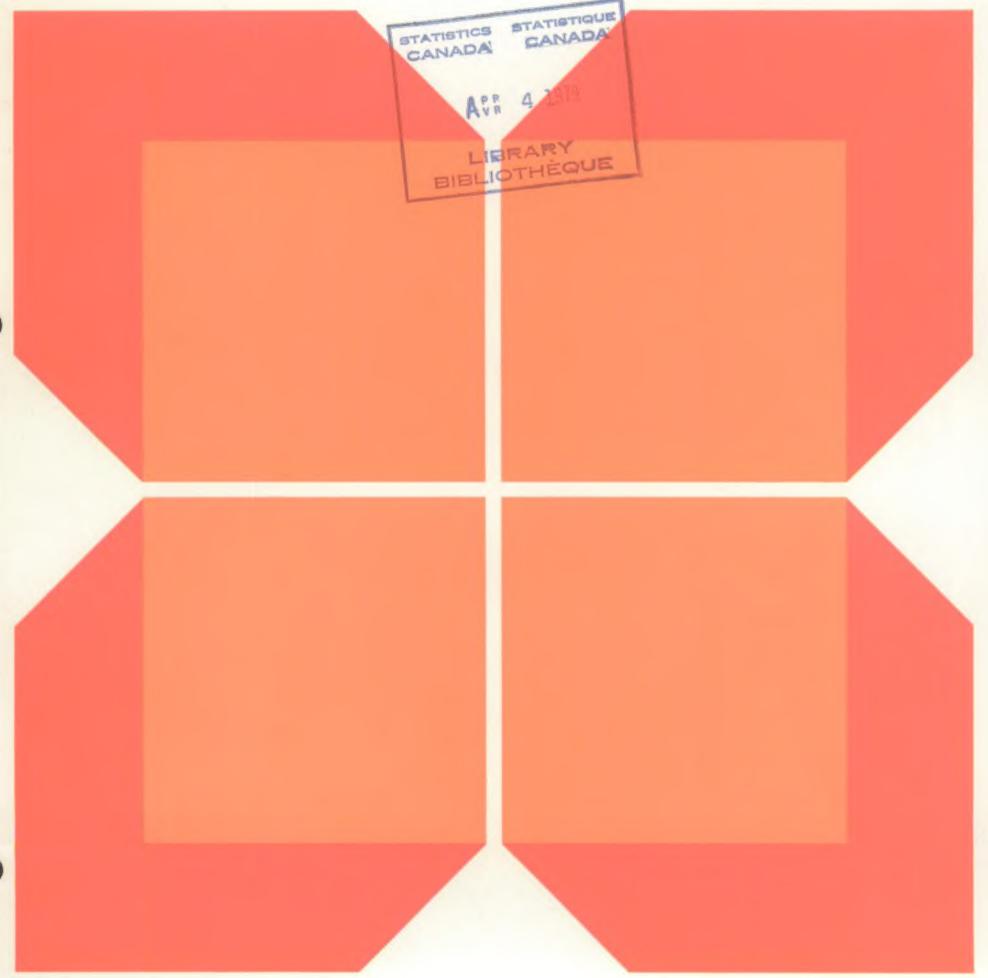
1976 Census of Canada

Supplementary Bulletins: Economic Characteristics

Labour Force Activity by Age, School Attendance, Level of Schooling and Sex Recensement du Canada de 1976

Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques

Activité selon l'âge, la fréquentation scolaire, le niveau de scolarité et le sexe



	•				
					1
			•		,
	•				
			-3:		
					•
				-	
•					
	1				
		¥-	•		

CATALOGUE 94-833

(BULLETIN 10SE.4)

OCCASTONAL - HORS SÉRIE

1976 Census of Canada

Recensement du Canada de 1976

CAUTIONARY NOTE ON 1976 CENSUS SCHOOL ATTENDANCE DATA

Analyses of the 1976 Census data on education have revealed systematic response errors in the school attendance data. The objective of this Note is to alert the user to these errors in order that their potential impact on the use of the data is recognized.

The population 15 years and over attending school full-time may be underestimated by as much as 25% of the published figure at the Canada level. Corresponding to this underestimate of full-time attendance, there is an overestimate of the population 15 years and over not attending school full-time which may be as much as 3% of the published figure at the Canada level. As a consequence of the response error, the data for the population not attending school full-time by "level of schooling" contain an overestimate which may be as much as 6% of the published figure at the Canada level in the combined "Grades 9-10" and "Grades 11-13" categories. The response error is concentrated in the 15-19-year age group at the elementary-secondary attendance level, and is attributed to some respondents misinterpreting the term "educational instituMISE EN GARDE RELATIVE AUX DONNÉES DU RECENSEMENT DE 1976 SUR LA FRÉQUEN-TATION SCOLAIRE

Les analyses des données du recensement de 1976 sur l'éducation ont fait ressortir des erreurs systématiques de réponse dans les données sur la fréquentation scolaire. L'objet de cette mise en garde est de signaler ces erreurs à l'utilisateur afin de lui faire prendre conscience des répercussions possibles sur l'utilisation des données.

La population de 15 ans et plus fréquentant l'école à plein temps a pu être sous-estimée par autant que 25 % du chiffre publié au niveau du Canada. Parallèlement à cette sous-estimation de la fréquentation à plein temps, il y a surestimation de la population de 15 ans et plus ne fréquentant pas l'école à plein temps, laquelle peut atteindre 3 % du chiffre publié au niveau du Canada. Par suite de cette erreur de réponse, les données sur la population ne fréquentant pas l'école à plein temps, ventilées selon le "niveau de scolarité", peuvent dépasser la réalité par autant que 6 % du chiffre publié pour le Canada dans les catégories "9°-10° année" et "11°-13° année" combinées. L'erreur de réponse est concentrée dans le groupe d'âge 15-19 ans au niveau primaire-secondaire et provient du fait que certains recensés auraient mal interprété le terme "établissement d'enseignement" de la question

tion" in the 1976 Census school attendance question.

The population 15-19 years of age not attending school full-time may be overestimated by as much as 35% of the published figure. Correspondingly, the population 15-19 years of age attending school full-time may be underestimated by as much as 35%. This should be considered if the affected data in this age group are utilized. The data for the remaining age groups are, however, largely unaffected by the response error.

For further information contact: Census Information Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KIA OT7, (613) 996-5254. sur la fréquentation scolaire au recensement de 1976.

La population de 15-19 ans ne fréquentant pas l'école à plein temps a pu être surestimée pour autant que 35 % du chiffre publié. Parallèlement, la population de 15-19 ans fréquentant l'école à plein temps a possiblement été sous-estimée par autant que 35 %. L'utilisateur des données en cause pour ce groupe d'âge devra donc tenir compte de ces facteurs. Toutefois, l'erreur de réponse n'affecte pratiquement pas les données pour les autres groupes d'âge.

Pour de plus amples renseignements, s'adresser à: Information recensement, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A OT7, (613) 996-5254. 1976 Census of Canada

Recensement du Canada de 1976

Volume 10

Supplementary Bulletins: Economic Characteristics

Labour Force Activity by Age, School Attendance, Level of Schooling and Sex

Canada

Bulletins supplémentaires: Caractéristiques

Caracteristiqu économiques

Activité selon l'âge, la fréquentation scolaire, le niveau de scolarité et le sexe

Canada

Volume 10

Published by authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

©Minister of Supply and Services, Canada, 1978

January 1979 8-2400-672

Price: \$1.50

Catalogue 94-833

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

©Ministre des Approvisionnements et Services, Canada, 1978

Janvier 1979 8-2400-672

Prix: \$1.50

Catalogue 94-833

Ottawa

			·	
		ŧ		(
				•
•				

94-833

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

		Page		Page
Introduction			Introduction	
	S	v	Définitions	v
	Comparability	VI	Comparabilité chronologique	VI
	ility with the Labour Force	3711	Comparabilité avec l'Enquête sur la population	3777
	and Waishains	VII VII	active	
	and Weighting	VII	Échantillonnage et pondération	VII
	ality and Random Rounding	VIII	Mesures de base de la qualité des données	VIII
	ge Error	VIII	Erreur de couverture	VIII
	se Rates	VIII	Taux de réponse	VIII
Total S	tandard Error	ix	Erreur type totale	IX
		ΧI	Signes conventionnels	XI
Graphic	(4.1		Graphique	
Chart I	Percentage Distribution of the Labour Force 15 Years and Over by Level of Schooling, Canada, 1976	XII	Graphique 1. Répartition en pourcentage de la population active de 15 ans et plus, selon le niveau de scolarité, Canada, 1976	XII
Table			Tableau	
Table 1.	Population 15 Years and Over by Age Groups, School Attendance and Level of Schooling, Showing Labour Force Activity by Sex, for Canada,	1 1	Tableau 1. Population de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, la fréquentation scolaire et le niveau de scolarité, par activité et sexe, Canada, 1976	1-1

				·
	0			
		Ť		
	(-)			
				•
				(

INTRODUCTION

This single-table bulletin provides labour force activity data from the 1976 Census for persons 15 years of age and over, crossclassified by age groups, sex and school attendance, and for those not attending school, by their level of schooling. Canada totals only are given.

Where applicable, relevant parts of the Census questionnaire and instructions are reproduced in the Introduction to Volume 5 (Catalogue No. 94-800).

DEFINITIONS

Labour Force Activity: Refers to the labour market activity of persons 15 years of age and over in the week prior to enumeration, whether employed, unemployed or not in the labour force.

Labour Force: Refers to the non-inmate¹ population, 15 years of age and over who, in the week prior to enumeration were (a) employed or (b) unemployed.

- (a) The Employed consists of persons who, in the week prior to enumeration,
 - worked for pay or in their own business, farm or professional practice;
 - (ii) helped without pay in a family business or farm;
 - (iii) had a job from which they were temporarily absent because of illness, vacation, labour dispute at their place of work, training course (provided the job was being held until trainee's return), bad weather, fire, personal reasons, etc.
- (b) The Unemployed includes persons not classified as employed who, in the week prior to enumeration,
 - (i) looked for work and were available to start work. As well, the Census Instruction Booklet asked persons who would have actively looked for work, but did not for certain specific reasons, to answer "yes" to the "looking" question. Those reasons were: temporary illness; indefinite layoff (exceeding 30 days) from a job to which they expected to be called back; or belief that no work was available in their community.
 - (ii) were on temporary lay-off, not exceeding 30 days, from a job to which they expected to return (excluding full-time elementary and secondary school students); or
 - (iii) had definite arrangements to start a new job at a future date (excluding full-time elementary and secondary school students).

Not in the Labour Force: Consists of all persons 15 years of age and over not classified as either employed or unemployed. It includes persons who looked for work in the week prior to enumeration but who indicated that they were not available to start work, as well as those persons who did not work, have a job or look for work in the week prior to enumeration.

¹ An INMATE is a resident of a collective household for whom care or custody is being provided, such as persons residing in mental hospitals, homes for the aged, penitentiaries or other institutions.

Ce bulletin, qui renferme un seul tableau, présente des données du recensement de 1976 sur l'activité pour les personnes âgées de 15 ans et plus recoupées selon le groupe d'âge, le sexe et la fréquentation scolaire, et pour les personnes qui ne fréquentent pas l'école, selon leur niveau de scolarité. On n'y indique que les totaux pour le Canada.

Au besoin, certaines parties du questionnaire du recensement et des instructions ont été insérées dans l'Introduction au volume 5 (nº 94-800 au catalogue).

DÉFINITIONS

Activité: Signifie l'activité sur le marché du travail des personnes âgées de 15 ans et plus au cours de la semaine précédant le recensement, qu'elles soient occupées, inactives ou en chômage.

Population active: Comprend tous les non-pensionnaires d'institution l de 15 ans et plus qui, au cours de la semaine précédant le recensement, étaient a) occupés ou b) en chômage.

- a) La population active occupée se compose des personnes qui, au cours de la semaine précédant le recensement,
 - travaillaient contre rémunération ou dans leur propre entreprise ou leur propre exploitation agricole, ou exerçaient une profession à leur compte;
 - (ii) travaillaient sans rémunération dans une entreprise familiale ou une exploitation agricole familiale; ou
 - (iii) avaient un emploi dont ils étaient temporairement absents à cause d'une maladie, de vacances, d'un conflit du travail à leur lieu de travail, de cours de formation (à la condition que l'emploi soit gardé jusqu'au retour de l'employé), du mauvais temps, d'un incendie, pour des raisons personnelles, etc.
- b) La population active en chômage comprend les personnes qui n'étaient pas considérées comme occupées et qui, la semaine précédant le recensement,
 - (i) cherchaient du travail et étaient prêtes à travailler. De plus, selon une directive dans le Livret d'instructions, les personnes qui auraient cherché du travail, mais qui ne l'ont pas fait pour certaines raisons, devaient répondre "oui" à la question portant sur la recherche d'un travail. Pouvaient être évoquées les raisons suivantes: temporairement malade; congédiement pour une période indéterminée (plus de 30 jours) d'un emploi auquel elles s'attendaient à être rappelées; certitude de ne pouvoir trouver du travail dans leur localité.
 - (ii) étaient en congédiement temporaire, pas plus de 30 jours, d'un emploi auquel elles s'attendaient à être rappelées (ne sont pas inclus les étudiants à plein temps des écoles primaires et secondaires); ou
 - (iii) avaient pris des dispositions précises en vue de commencer un nouvel emploi à une date ultérieure (ne sont pas inclus les étudiants à plein temps des écoles primaires et secondaires).

Inactifs: Sont les personnes de 15 ans et plus qui ne font partie ni de la catégorie "occupés" ni de celle "en chômage". La catégorie "inactifs" comprend les personnes qui étaient à la recherche d'un emploi la semaine précédant le recensement mais qui n'étaient pas prêtes à commencer à travailler, ainsi que les personnes qui ne travaillaient pas, n'avaient pas d'emploi ni ne cherchaient du travail la semaine précédant le recensement.

¹ Un PENSIONNAIRE D'INSTITUTION est un résident d'un logement collectif qui reçoit des soins ou qui est en détention, par exemple, les personnes résidant dans un hôpital pour malades mentaux, un foyer pour personnes âgées, un pénitencier ou un autre établissement.

DEFINITIONS - Concluded

Most persons in this category would be students, homemakers, retired workers, seasonal workers in an "off" season who are not looking for work, and persons who cannot work because of long-term illness or disability. Inmates of institutions are also classified as not in the labour force.

Participation Rate: The percentage the total labour force (employed plus unemployed) forms of the population 15 years of age and over in the area or category.

Unemployment Rate: The percentage the unemployed labour force forms of the total labour force in the category or area.

Age: Age refers to the number of completed years of age at last birthday, and is computed on the basis of the census questionnaire item on date of birth.

School Attendance: School attendance is divided into two groups: (i) those persons attending school full-time at any time since the month of September preceding the census date of June 1, 1976, and (ii) those not attending full-time, which includes those attending part-time and those not attending at all. Attendance is considered to be full-time if the person is taking 75% or more of the normal course load in the grade or year in which he or she is registered. Attendance (either full- or part-time) could have been at any of the following types of educational institutions: elementary school, secondary school, university, institute of technology, community college, CEGEP, teachers' college, nursing school, private business school or college, public or private trade or vocational school, or school for the blind or deaf.

Level of Schooling: Level of schooling refers to the highest grade or year of elementary/secondary attended, or the highest year of post-secondary non-university or university completed by the person. Those currently enrolled reported their present grade or year. University is defined as a degree-granting institution which grants a degree, certificate or diploma upon successful completion of a programme of studies. Post-secondary non-university training is obtained at a non-degree granting educational institution (e.g., community college, CEGEP, nursing school).

Degrees/Diplomas/Certificates: A secondary (high) school graduation certificate or diploma is one which is classifiable as junior or senior matriculation, at the honours, general, technical or commercial levels. A non-university certificate or diploma is obtainable at institutions such as teachers' college, nursing school, community college, or CEGEP. A university certificate or diploma is obtainable in courses such as dental hygiene, occupational therapy, or agriculture. University degrees encompass the traditional Bachelor, Master's and Doctorate degrees, as well as the "Medical" category which includes degrees in medicine, dentistry or veterinary medicine.

HISTORICAL COMPARABILITY

Basically, the 'labour force' concept has not changed very much since the 1951 Census. Nevertheless, there have been differences in the questions asked to measure this concept and in 1976 two new questions were introduced — one on arrangements to start a new job and the other on availability for a job. As a result, the 1976 Census labour force figures in this report are not directly comparable with those of the previous censuses, except to indicate a general picture of trends over the period.

DÉFINITIONS — fin

La plupart des personnes de cette catégorie sont des étudiants, des conjoints au foyer, des retraités, des travailleurs saisonniers recensés en saison morte et ne cherchant pas de travail, et les personnes qui ne peuvent travailler en raison d'une longue maladie ou d'une incapacité physique. Les pensionnaires d'institution sont également considérés comme des inactifs.

Taux d'activité: Le pourcentage de la population active totale (personnes occupées et personnes en chômage) par rapport à la population de 15 ans et plus dans un secteur ou une catégorie donné.

Taux de chômage: Le pourcentage de la population active en chômage par rapport à la population active totale dans un secteur ou une catégorie donné.

Âge: L'âge représente le nombre d'années révolues au dernier anniversaire et il est calculé à partir de la date de naissance indiquée sur le questionnaire du recensement.

Fréquentation scolaire: La fréquentation scolaire vise deux catégories de personnes: (i) les personnes qui suivent des cours à plein temps à un moment quelconque dans un établissement d'enseignement depuis le mois de septembre précédant la date du recensement (1er juin 1976) et (ii) les personnes qui ne fréquentent pas à plein temps un établissement d'enseignement, c'est-à-dire les personnes qui suivent des cours à temps partiel, et les personnes qui ne fréquentent pas d'établissement scolaire. La fréquentation scolaire est à plein temps lorsqu'une personne suit 75 % ou plus des cours qui se donnent normalement au niveau où elle est inscrite. La fréquentation (à plein temps ou à temps partiel) vise tous les types d'établissements d'enseignement, c'est-à-dire les écoles primaires, les écoles secondaires, les universités, les instituts techniques, les collèges communautaires, les CEGEP, les écoles normales, les écoles de sciences infirmières, les écoles commerciales privées, les établissements de formation professionnelle ou les écoles de métiers privées ou publiques, et les écoles pour aveugles ou pour sourds.

Niveau de scolarité: Le niveau de scolarité est la dernière année d'études primaires ou secondaires fréquentée ou la dernière année d'études postsecondaires non universitaires ou universitaires terminée par une personne. Les personnes qui fréquentent actuellement un établissement d'enseignement indiquent l'année où elles sont inscrites. L'université est définie comme étant un établissement d'enseignement qui décerne des grades, des certificats ou des diplômes aux personnes qui ont terminé avec succès un programme d'études. La formation postsecondaire non universitaire est offerte dans des établissements d'enseignement qui ne décernent pas de grades, par exemple, les collèges communautaires, les CEGEP, les écoles de sciences infirmières.

Grades, diplômes, certificats: Un certificat ou un diplôme de fin d'études secondaires (high school) est l'équivalent du "junior matriculation" ou "senior matriculation" au niveau des études spécialisées, générales, techniques ou commerciales. Un certificat ou un diplôme non universitaire peut être obtenu dans des établissements d'enseignement tels que les écoles normales, les écoles de sciences infirmières, les collèges communautaires, ou les CEGEP. Un certificat ou un diplôme universitaire est décerné pour des cours tels que l'hygiène dentaire, l'ergothérapie ou l'agriculture. Les grades universitaires sont le baccalauréat, la maîtrise et le doctorat. Il y a également les grades en médecine, en art dentaire ou en médecine vétérinaire.

COMPARABILITÉ CHRONOLOGIQUE

Fondamentalement, le concept de la population active n'a pas beaucoup changé depuis le recensement de 1951. Néanmoins, il y a eu des différences dans les questions servant à mesurer ce concept et en 1976, on a introduit deux nouvelles questions: la première sur les dispositions en vue de commencer un nouveau travail et l'autre sur la disponibilité en vue d'un emploi. Par conséquent, les chiffres de ce bulletin sur la population active ne peuvent être comparés directement avec ceux des recensements précédents, si ce n'est pour illustrer en gros les tendances qui sont ressorties au cours de la période.

94-833

For data on a basis more consistent with the 1971 Census, reference should be made to the historical reports: Labour Force Participation Rates by Age and Sex and by Marital Status and Sex, 1971 and 1976 (Catalogue No. 94-804) and Labour Force Participation Rates by Age and Sex, 1971 and 1976 (Catalogue No. 94-832). Further information on the comparability of the data from the 1971 and 1976 Censuses is available in these reports and the Introduction to Volume 5 (Catalogue No. 94-800).

COMPARABILITY WITH THE LABOUR FORCE SURVEY

Due to differences in coverage, methodology, reference period and questions asked, data from the census are not directly comparable with those collected by the monthly Labour Force Survey. The census data are based on all persons 15 years of age and over, with inmates of institutions classified as not in the labour force. While the data published by the Labour Force Survey are for persons 15 years old and over, they exclude residents of the Yukon and Northwest Territories and of Indian Reserves, members of the Armed Forces, overseas households and inmates of institutions. The survey count of the unemployed includes persons who looked for work in the four weeks preceding the survey date (the weeks ending May 15 and June 19 in 1976 being those closest to the census) whereas the reference period for the census is the week prior to enumeration. The survey is conducted by interviewers while the census relies mainly on self-enumeration.

There are other differences between the Labour Force Survey and census data. For a more detailed explanation of the differences, reference should be made to Introduction to Volume 5 (Catalogue No. 94-800), and the Evaluation Report on the 1976 Census Labour Force Characteristics.

SAMPLING AND WEIGHTING

The information in this report was collected on a 33 1/3% sample basis and weighted to population totals. As a result, the population for a given geographic area may differ from that shown in reports containing data collected on a 100% basis. The latter figures, of course, represent the official count of the population (see Catalogue No. 92-823). All table headings are noted as to the basis on which data were collected. Information on sampling and weighting systems can be found in a study entitled "Quality of Data, 1976 Census, Series I: Sources of Error — The Effect of Sampling and Weighting on Data Quality".

CONFIDENTIALITY AND RANDOM ROUNDING

The figures shown in this report have been subjected to a confidentiality procedure known as "random rounding" to prevent the possibility of associating small figures with any identifiable individual. Under this method, all figures including totals are randomly rounded (either up or down) to a multiple of "5". This technique provides strong protection against direct, residual or negative disclosures without adding significant error to the census data. However, since totals are independently rounded they do not necessarily equal the sum of individual rounded figures in distributions. Also, minor differences can be expected for corresponding totals and cell values in various census reports. Similarly, percentages, which are calculated on rounded figures, do not necessarily add to the total. Percentage distributions and rates for the most part are based on rounded data, while percentage changes and averages are based on unrounded data. Users are advised that each table is noted accordingly. Additional details on the random rounding technique may be obtained by writing Census Information Services (see back cover).

Le lecteur qui désire des renseignements qui soient plus compatibles avec les chiffres du recensement de 1971, devra se reporter aux bulletins chronologiques Taux d'activité selon l'âge et le sexe et selon l'état matrimonial et le sexe, 1971 et 1976 (n° 94-804 au catalogue) et Taux d'activité selon l'âge et le sexe, 1971 et 1976 (n° 94-832 au catalogue). D'autres renseignements sur la comparabilité des données des recensements de 1971 et 1976 figurent dans ces bulletins et dans l'Introduction au volume 5 (n° 94-800 au catalogue).

COMPARABILITÉ AVEC L'ENQUÊTE SUR LA POPULATION ACTIVE

En raison de différences sur le plan du champ d'application, de la méthodologie, de la période de référence et des questions posées, les données du recensement ne peuvent être comparées directement avec celles de l'Enquête mensuelle sur la population active. Les données du recensement portent sur toutes les personnes âgées de 15 ans et plus et excluent des actifs les pensionnaires d'institution. Les données de l'Enquête sur la population active portent, elles aussi, sur les personnes âgées de 15 ans et plus, mais elles excluent les résidents du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest et des réserves indiennes, les membres des Forces armées, les ménages demeurant à l'étranger et les pensionnaires d'institution. Aux fins de l'enquête, les chômeurs comprennent toutes les personnes qui ont cherché du travail au cours des quatre semaines précédant la date d'enquête (les semaines se terminant le 15 mai et le 19 juin en 1976 étant celles le plus près du recensement) tandis que la date de référence pour le recensement est la semaine précédant le dénombrement. Ce sont des interviewers qui effectuent l'enquête tandis que pour le recensement, les recensés répondent eux-mêmes aux auestions.

Il existe d'autres différences entre les données de l'Enquête sur la population active et celles du recensement. Pour obtenir plus de détails, consultez l'Introduction au volume 5 (nº 94-800 au catalogue) et le Rapport d'évaluation des caractéristiques de la population active au recensement de 1976.

ÉCHANTILLONNAGE ET PONDÉRATION

Les renseignements de la présente publication ont été recueillis à partir d'un échantillon de 33 1/3 % et pondérés en fonction des chiffres totaux de la population. Il s'ensuit que le chiffre de la population pour une région géographique donnée n'est pas forcément le même que celui des publications dont les données avaient été recueillies à 100 %. Bien entendu, c'est ce dernier chiffre qui représente le chiffre officiel de la population (voir la publication no 92-823 au catalogue). Tous les titres des tableaux contiennent une note précisant la base de la collecte des données. Des renseignements concernant les systèmes d'échantillonnage et de pondération figurent dans une étude intitulée: "Qualité des données, recensement de 1976, Série I: Les effets de l'échantillonnage et de la pondération sur la qualité des données".

CONFIDENTIALITÉ ET ARRONDISSEMENT ALÉATOIRE

Par souci de confidentialité, les chiffres présentés ici ont été soumis à une formule appelée "arrondissement aléatoire" qui interdit la possibilité d'associer des chiffres de faible importance à une personne reconnaissable. Grâce à cette méthode, tous les chiffres, y compris les totaux, sont arrondis de façon aléatoire (vers le haut ou vers le bas) à un multiple de "5". Cette technique assure une bonne protection contre la divulgation directe, négative ou par recoupements, sans ajouter d'erreur significative aux données. Toutefois, puisque les totaux sont arrondis séparément, ils ne sont pas nécessairement égaux à la somme des chiffres individuels arrondis dans les distributions. De plus, il faut s'attendre que les totaux et les autres chiffres correspondants dans divers bulletins du recensement présentent quelques légères différences. De même, la somme des pourcentages qui sont calculés à partir des chiffres arrondis ne correspond pas forcément au total. La plupart des répartitions en pourcentage et des taux sont basés sur des données arrondies, alors que les variations en pourcentage et les moyennes sont fondées sur des données non arrondies. Les utilisateurs sont priés de remarquer que chaque tableau est annoté en conséquence. On peut obtenir plus de détails sur l'arrondissement aléatoire en s'adressant à Information recensement (voir la couverture arrière).

– VIII –

BASIC MEASURES OF DATA QUALITY

Coverage Error

A coverage error occurs in the census whenever a person or a household is missed completely or counted more than once. Since overcoverage is fairly rare in relation to undercoverage, the net effect of such errors is to introduce a downward bias in census figures, so that the published census estimates tend to underestimate the actual population.

A special study was undertaken in relation to the 1976 Census to measure the extent of the bias due to undercoverage. This study estimated the over-all undercoverage rate to be of the order of 2% of the total population.

Evidence from studies of coverage errors in earlier censuses indicates that undercoverage is not evenly distributed throughout the population but tends to be higher in certain segments of the population, e.g., young male adults, recent immigrants.

Further details on this study may be obtained by contacting Census Information Services (see back cover).

Response Rates

The table below presents the response rates obtained in the 1976 Census for the stated characteristics. A response rate is defined as the number of times the value of the characteristic was obtained divided by the number of times it should have been obtained.

These response rates are published in order to give an indication, for each characteristic, of the proportion of cases which required imputation for non-response.

MESURES DE BASE DE LA QUALITÉ DES DONNÉES

Erreur de couverture

Une erreur de couverture se glisse chaque fois qu'une personne ou un ménage sont omis ou comptés plus d'une fois. Étant donné que le surdénombrement est assez rare par rapport au sous-dénombrement, les erreurs de couverture introduisent un biais vers le bas dans les estimations du recensement de sorte que ces dernières ont tendance à sous-représenter la population réelle.

On a mené une étude spéciale concernant le recensement de 1976 afin de mesurer l'importance des biais attribuables au sous-dénombrement. On a estimé que le taux global du sous-dénombrement représentait 2 % de la population totale.

Des études d'erreurs de couverture effectuées à l'occasion de recensements antérieurs ont révélé que le taux de sous-dénombrement n'était pas également réparti dans toute la population, mais qu'il avait tendance à être plus élevé pour certains segments de la population, par exemple, chez les jeunes adultes de sexe masculin et les nouveaux immigrants.

On peut obtenir de plus amples renseignements sur cette étude en communiquant avec Information recensement (voir la couverture arrière).

Taux de réponse

Le tableau ci-dessous présente les taux de réponse obtenus lors du recensement de 1976 relativement aux caractéristiques citées. Le taux de réponse est égal au quotient du nombre de fois que la valeur de la caractéristique a été obtenue par le nombre de fois qu'on aurait dû l'obtenir.

Ces taux de réponse sont publiés afin d'indiquer, pour chaque caractéristique, le pourcentage de cas qui ont dû être imputés en raison de la non-réponse.

RESPONSE RATES FOR SELECTED CENSUS CHARACTERISTICS, 1976 TAUX DE RÉPONSE POUR CERTAINES CARACTÉRISTIQUES DU RECENSEMENT, 1976

Characteristics Caractéristiques	Response rate (%) - Taux de réponse (%)
ige — Âge	98.4
abour force activity — Activité	96.0
chool attendance – Fréquentation scolaire lighest grade of elementary or secondary schooling – Niveau de scolarité primaire ou secondaire	94.8
lighest grade of elementary or secondary schooling — Niveau de scolarité primaire ou secondaire	95.0
ears of post-secondary non-university education — Nombre d'années de formation postsecondaire non	
universitaire	94.3
ears of university level education — Nombre d'années d'études de niveau universitaire	94.2
Degree, certificate or diploma — Grade, certificat ou diplôme	94.2
ex — Sexe	98.6

BASIC MEASURES OF DATA QUALITY - Continued

MESURES DE BASE DE LA QUALITÉ DES DONNÉES - suite

Total Standard Error

Erreur type totale

The measures of reliability given in the table below are estimates of the total standard error (TSE) of the published 1976 Census

Les mesures de fiabilité du tableau ci-dessous constituent des estimations de l'erreur type totale (ETT) des chiffres publiés du recensement

TOTAL STANDARD ERROR ESTIMATES¹ FOR SELECTED CENSUS CHARACTERISTICS, 1976

ESTIMATIONS DE L'ERREUR TYPE TOTALE¹ DE CERTAINES CARACTÉRISTIQUES DU RECENSEMENT, 1976

Characteristics					Siz	e of ce	ensus fi	gure –	Taille di	a chiffre	du recen	sement				
Caractéristiques													Mi	llion –	Millio	n(s)
Caracteristiques	50	100	200	500	1,000	2,000	5,000	10,000	20,000	50,000	100,000	500,000	I	2	5	10
Based on sample data – Basé sur les données échantil- lon:																
Age – Âge:																
15-19, 20-24, 25-34 years – ans	15	22	31	49	70	98		220			694	, i		3,104		
and over – et plus	11	16	22	34	48	68	108	153	216	342	484	1,082	1,529	2,162	3,418	4,835
Total labour force - Popula- tion active totale Employed - Personnes occu-	13	18	26	41	58	83	131	185		413	584			2,612		
pées Unemployed – Chômeurs	11	18	26 22	34	57 48	81 68		182 153	257 217	406 342	574 484	1,283 1,083		2,567 	4,059	5,740
Not in the labour force — Inactifs	14	20	29	45	64	90	143	202	286	452	639	1,430	2,022	2,860	4,521	
School attendance - Fréquen- tation scolaire:																•
Attending full-time — Fréquentant l'école à plein temps	17	24	34	54	76	108	170	240	340	538	760	1,700	2,405	3,400		
Ne fréquentant pas l'école à plein temps	9	13	18	29	41	57	91	128	182	287	406	908	1,284	1,816	2,872	4,061
Level of schooling - Niveau de scolarité:										;						
Less than Grade 5 - N'ayant pas atteint la 5 ^e année	16	23	33	52	73	104	164	232	327	518	732	1,637	2,315			
Grades 5-8, 9-10 $ 5^e$ - 8^e , 9^e - 10^e année	15	22	31	48	69	97	153	217	307	485	686			3,066		
Total, Grades 11-13 without post-secondary - Total, 11e-13e année sans post-					:											
secondaire	14	20	28	45	63	89	141	199	282	446	631	1,410	1,955	2,821	4,460	
avec certificat d'études secondaires Grade 11, Grade 11 with secondary school gradu-	16	23	32	51	72	102	162	229	324	512	724	1,620	2,290	3,240	4,833	
ation certificate — 11° année, 11° année avec certificat d'études secondaires	14	20	28	44	62	87	138	195	275	436	617	1,380	1,932	2,732		
12-13 with secondary school graduation cer- tificate - 12 ^e -13 ^e année, 12 ^e -13 ^e année																
avec certificat d'études secondaires Post-secondary non-univer- sity only - Postsecon-	16	22	31	50	70	99	156	221	312	494	699	1,563	2,210	3,126	***	•••
daire non universitaire seulement	16	23	33	52	73	104	164	232	328	518	733	1,639	2,317	3,277		

TOTAL STANDARD ERROR ESTIMATES¹ FOR SELECTED CENSUS CHARACTERISTICS, 1976 – Concluded ESTIMATIONS DE L'ERREUR TYPE TOTALE¹ DE CERTAINES CARACTÉRISTIQUES DU RECENSEMENT, 1976 – fin

Characteristics					Siz	e of ce	ensus fi	gure –	Taille di	u chiffre	du recen	sement				
_													М	illion –	Millio	n(s)
Caractéristiques	50	100	200	500	1,000	2,000	5,000	10,000	20,000	50,000	100,000	500,000	1	2	5	10
Without, with certifi- cate or diploma — Sans, avec certificat ou diplôme	14	20	30	46	66	92							2,070			
universitaire partielle Without post-secondary certificate, diploma or degree, with non- university certifi- cate or diploma, with university certifi- cate or diploma — Sans certificat, di- plôme ou grade post- secondaire, avec certificat ou diplôme non universitaire, avec certificat ou	14	20	29	45	64	91	144	203	288	455	643	1,439	2,035	2,878		
diplôme universitaire University degree — Grade	12	17	25	39	55	78	124	175	247	391	552	1,235	1,747			
universitaire Bachelor – Baccalauréat Medical, Master's, Doc-	14	20 19	29 27	45 42	64 59	90 84	143 133				638 594		2,017 1,878			
torate — Médecine, maîtrise, doctorat	10	14	20	31	44	63	99	140	198	313	443	991				
Sex – Sexe: Male – Masculin Female – Féminin	13 11	18 16	26 23	40 36	57 51	81 72	128 114				571 510			2,552 2,280		5,706 5,099

These correspond to the reliability measures that were presented as root mean square errors or reliability estimates in the 1971 Census publications. — Ces estimations correspondent aux mesures de fiabilité présentées comme écarts quadratiques moyens ou estimations de fiabilité dans les publications du recensement de 1971.

figures. These include the effects of sampling (where applicable) as well as the random or non-systematic components of response and processing errors. The total standard errors, however, do not include allowances for systematic errors such as coverage errors, biases due to similar misinterpretations of concepts by many respondents, or systematic processing errors. These estimates of reliability are published to give an indication of the level of error only and are not meant for use in hypothesis testing or detailed analysis.

Users wishing to obtain TSE estimates for a given cell of data in any table in the Volume Series should follow these procedures:

- Determine if the table is based on the complete census or on the one-third sample.
- Determine the categories defining the cell. In some cases, this
 may be just a single category (e.g., age 25-29), while for a cell
 in a cross-classification involving several variables, there may
 be several categories (e.g., married males aged 25-29).
- 3. Referring to the TSE table locate the cell-defining category which presents the highest value. Any column can be used for this comparison. For those categories where both 100% and sample TSE values are shown, use only the 100% rows for tables based on the complete census and only the sample rows for tables based on the one-third sample (see step 1).

de 1976. L'erreur type totale englobe les effets de l'échantillonnage (s'il y a lieu) ainsi que les composantes aléatoires et non systématiques des erreurs de réponse et de dépouillement. Cependant, l'erreur type totale ne comprend pas les erreurs systématiques telles que les erreurs de couverture, les biais découlant d'une mauvaise compréhension des concepts par plusieurs recensés et les erreurs systématiques de dépouillement. Ces estimations de fiabilité sont présentées uniquement pour donner une indication du niveau d'erreur dans les chiffres du recensement et ne doivent pas être utilisées pour faire des tests d'hypothèses ou effectuer une analyse détaillée.

Les lecteurs qui veulent calculer des estimations de l'ETT pour une case donnée d'un tableau quelconque de cette série devront procéder de la façon suivante:

- 1. Déterminer si le tableau est fondé sur le recensement exhaustif ou sur l'échantillon partiel (un tiers).
- 2. Déterminer les catégories qui définissent la case. Dans certains cas, il peut n'y avoir qu'une seule catégorie (par exemple, les 25-29 ans), tandis que dans le cas des classements recoupés mettant en jeu plusieurs variables, il peut y en avoir plusieurs (par exemple, les hommes mariés âgés de 25 à 29 ans).
- 3. En consultant le tableau des ETT, situer la catégorie qui a la valeur la plus élevée. N'importe quelle colonne peut servir à cette comparaison. Dans le cas des catégories pour lesquelles sont indiquées les valeurs de l'ETT à la fois pour le recensement exhaustif et pour l'échantillon, utiliser uniquement les lignes du recensement pour les tableaux fondés sur le recensement exhaustif, et uniquement les lignes de l'échantillon pour les tableaux fondés sur l'échantillon d'un tiers des ménages (voir l'étape 1).

BASIC MEASURES OF DATA QUALITY - Concluded

- Choose the column in the TSE table whose heading is closest to the value of the given cell in the census table. Approximations for intermediate values may be achieved by linear interpolation.
- Read off the figure from the row (determined in step 3) and column (determined in step 4) of the TSE table.

When using these figures, the user can be reasonably certain that, for the enumerated population, the true value (discounting systematic and coverage errors) lies within plus or minus twice the total standard error (e.g., for a figure of 100 with a hypothetical TSE of 3, the range would be 100 ± 6) and virtually certain that it lies within plus or minus three times the total standard error (e.g., for the same figure of 100 with a hypothetical TSE of 3, the range would be 100 ± 9).

SYMBOLS

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.

MESURES DE BASE DE LA QUALITÉ DES DONNÉES - fin

- Dans le tableau des ETT, choisir la colonne dont l'en-tête se rapproche le plus de celle de la case donnée dans le tableau du recensement. Les approximations des valeurs intermédiaires peuvent être effectuées par interpolation linéaire.
- Lire la valeur correspondant à la ligne (déterminée à l'étape 3) et à la colonne (déterminée à l'étape 4) du tableau des ETT.

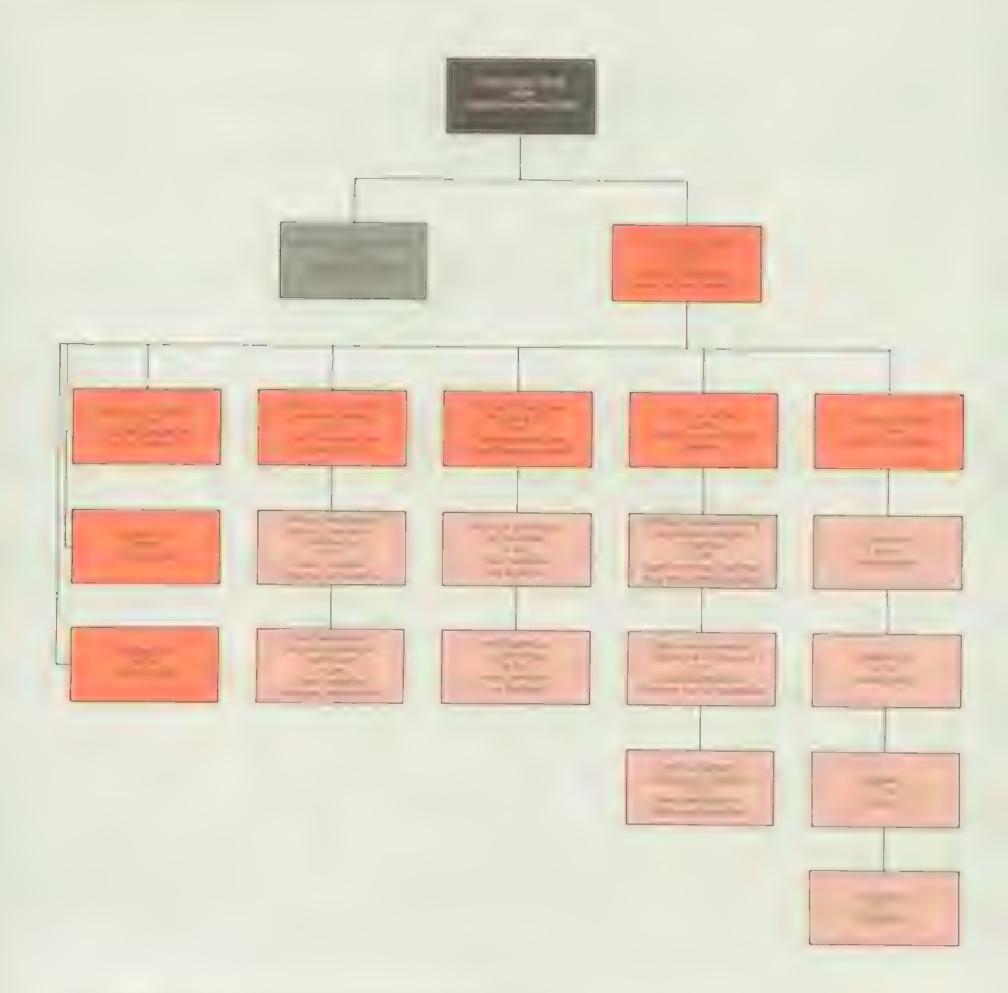
L'utilisateur de ces chiffres peut être raisonnablement certain que, pour la population recensée, la vraie valeur (en faisant abstraction des erreurs systématiques et de couverture) se situe dans un intervalle de plus ou moins deux fois l'erreur type totale (par exemple, pour le chiffre 100 et une ETT hypothétique de 3, l'intervalle serait de 100 ± 6). L'utilisateur peut être presque certain que cette valeur se situe dans un intervalle de plus ou moins trois fois l'erreur type totale (par exemple, pour le chiffre 100 et une ETT hypothétique de 3, l'intervalle serait de 100 ± 9).

SIGNES CONVENTIONNELS

- .. non disponible.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- infimes.

Percentage Distribution of the Labour Force 15 Years and Over by Level of Schooling, Canada, 1976

Répartition en pourcentage de la population active de 15 ans et plus selon le niveau de scolarité, Canada, 1976



⁽¹⁾ Includes attending part-time - Comprend les personnes fréquentant t'école à temps partier (2) Includes "no schooling" and "kindergarten", - Comprend "aucune scolarité" et "maternelle" (3) Includes à degree in medicine, dentistry or veterinary medicine - Comprend un grade en medecine art dentière ou médicine véterinaire.

TABLE 1. Population 15 Years and Over by Age Groups, School Attendance and Level of Schooling, Showing Labour Force Activity by Sex, for Canada, 1976

	Showing Labour For	ce Activity 1	y Sex, for (Canada, 1976						
						Total	labour force	e		
	Age group, school attendance and level of schooling		ion 15 years — Lon de 15 ans			Total		En por	centagoulati 5 year nd ove - % de oulati 6 15 an	on s r la on ns
No.		т	м	F	Т	м	F	Т	м	F
	<u>CANADA</u>									
1	Total	17,096,430	8,429,525	8,666,905	10,261,660	6,361,320	3,900,345	60.0	75.5	45.0
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Attending full-time(1) Less than Grade 5(2) Grades 5-8 Grades 9-10 Total, Grades 11-13 without post-secondary Without secondary school graduation certificate With secondary school graduation certificate Grade 11 With secondary school graduation certificate Grade 11 With secondary school graduation certificate Grades 12-13 With secondary school graduation certificate	1,694,400 15,402,025 856,060 3,520,595 2,935,190 3,605,610 1,909,735 1,695,870 1,327,160 330,460 2,278,445 1,365,415	896,190 7,533,335 438,020 1,747,465 1,417,865 1,612,880 881,535 731,350 595,240 141,465 1,017,650 589,885	798,210 7,868,690 418,040 1,773,125 1,517,330 1,992,725 1,028,200 964,525 731,925 1,88,995 1,260,800 775,530	821,935 9,439,730 251,505 1,686,200 1,696,935 2,412,590 1,201,850 1,210,740 838,320 221,085 1,574,270 989,660	472,640 5,888,675 180,770 1,195,730 1,094,880 1,347,855 700,755 647,095 483,615 123,490 864,235 523,610	349,290 3,551,050 70,740 490,470 602,050 1,664,740 501,095 563,645 354,700 97,595 710,040 466,045	47.9	77.2 83.6 79.5 88.5 81.2	45.1 16.9 27.7 39.7 53.4 48.7 58.4 48.5 51.6 56.3
14 15 16	Post-secondary non-university only Without certificate or diploma With certificate or diploma	2,238,370 987,135 1,251,240	1,016,505 512,275 504,235	1,221,860 474,860 747,000	1,605,555 710,085 895,465	906,370 448,020 458,355	699,185 262,070 437,115	71.7 71.9 71.6	89.2 87.5 90.9	55.2
17 18	Some university	1,288,680 721,540	673,360 415,300	615,315 306,235	981,520 545,905	592,000 360,135	389,515 185,765	76.2 75.7	87.9 86.7	63.3 60.7
19	With non-university certificate or diploma	325,945	137,310	188,635	251,550	125,170	126,380	77.2	91.2	67.0
20	With university certificate or diploma	241,195	120,745	120,445	184,070	106,700	77,365	76.3	88.4	64.2
21 22 23 24 25	University degree Bachelor Medical(3) Master's Doctorate	957,520 702,415 55,615 154,275 45,210	627,235 426,240 47,820 113,340 39,830	330,290 276,175 7,795 40,940 5,380	805,420 580,960 49,555 134,515 40,390	571,070 387,300 43,780 103,760 36,230	234,350 193,660 5,780 30,755 4,160	84.1 82.7 89.1 87.2 89.3	91.0 90.9 91.6 91.5 91.0	71.0 70.1 74.2 75.1 77.3
26	15-19 years	2,344,945	1,196,030	1,148,920	1,092,205	602,405	489,800	46.6	50.4	42.6
27 28	Attending full-time Not attending full-time(1)	1,164,075 1,180,870	590,115 605,915	573,965 574,955	447,435 644,775	241,630 360,780	205,805 283,995	38.4 54.6	40.9 59.5	35.9 49.4
29 30 31 32 33 34 35	Less than Grade 9(2) Grades 9-10 Total, Grades 11-13 without post-secondary Without secondary school graduation certificate With secondary school graduation certificate Grade 11 With secondary school graduation certificate	140,130 455,875 492,480 315,070 177,405 226,285 29,390	83,350 243,805 235,610 158,165 77,440 112,775 14,150	56,780 212,070 256,870 156,905 99,965 113,505 15,235	55,295 204,810 316,045 178,285 137,760 123,970 19,995	38,605 128,590 160,520 98,275 62,245 68,745 10,290	16,685 76,220 155,525 80,010 75,515 55,225 9,710			60.5
36 37	Grades 12-13 With secondary school graduation certificate	266,200 148,020	122,830 63,290	143,365 84,730	192,075 117,765	91,775 51,955	100,300 65,810	72.2 79.6	74.7 82.1	70.7 77.7
38	Post-secondary non-university only	58,185	26,775	31,410	43,705	21,045	22,665	75.1	78.6	72.2
39	University (including university degree)	34,200	16,380	17,820	24,265	11,690	12,575	72.8	73.4	72.2
40	20-24 years	2,133,465	1,065,280	1,068,180	1,635,835	913,780	722,055	76.7	85.8	67.6
41 42	Attending full-time Not attending full-time(1)	373,200 1,760,265	215,970 849,310	157,225 910,965	270,275 1,365,560	163,570 750,215	106,715 615,345	72.4 77.6	75.7 88.3	67.9 67.5
43 44 45 46 47 48	Less than Grade 9(2) Grades 9-10 Total, Grades 11-13 without post-secondary Without secondary school graduation certificate With secondary school graduation certificate Grade 11 ootnote(s) at end of Table 1.	139,295 292,235 704,865 303,835 401,030 206,950	72,335 154,810 328,955 154,095 174,860 102,180	66,960 137,425 375,910 149,740 226,175 104,775	76,495 198,480 558,420 230,065 328,355 153,470	51,925 133,825 297,340 136,165 161,180 90,805	93,905	79.2 75.7 81.9	88.4 92.2	73.9

See footnote(s) at end of Table 1.
Note: Calculations based on rounded data.

TABLEAU 1. Population de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, la fréquentation scolaire et le niveau de scolarité, par l'activité et le sexe, Canada, 1976

		tion activ	ve totale										
Prisonnes occupées Total Tot													
Pers	Employed Personnes occupées T M P 61,695 5,975,670 3,586,0 84,895 400,290 76,800 5,575,380 3,301,665,465 11,788,566,477,630 452,790 65,565 115,935 89,665,565 115,935 88,960 614,870 324,8 88,960 434,4 498,930 434,4 41,555 120,565 115,935 83,190 822,640 662,5 33,400 498,930 434,4 41,555 120,565 119,9 77,910 103,945 73,9 81,400 558,555 120,565 119,9 77,910 103,945 73,9 81,400 558,555 30,670 101,565 39,665 35,710 37,450 519,635 417,8 89,470 213,780 175,6 46,280 47,980 305,855 242,1 44,005 54,995 85,65 25,777,150 140,760 54,995 85,965 242,1 44,005 136,2 55,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140,760 136,2 56,777,150 140	ées		Total		labou En 7 popu	r ford de la lation	:e 1	Not in	-	force	Groupe d'âge, fréquentation scolaire et niveau de scolarité	
т	м	P	т	м	F	т	м	F	Т	м	F		No.
												CANADA	
9,561,695	5,975,670	3,586,030	699,965	385,650	314,315	6.8	6.1	8.1	6,834,770	2,068,205	4,766,565	Total	1
8,876,800 234,340 1,580,100 1,565,145 2,262,820 1,123,860 777,630 205,565 1,485,190	5,575,380 167,885 1,124,435 1,018,335 1,275,430 660,560 614,870 452,790 115,935 822,640	3,301,420 66,455 455,660 546,805 987,399 463,295 524,095 324,845 89,630 662,550	562,930 17,170 106,100 131,790 149,770 77,990 71,780 60,690 15,515 89,080	313,295 12,890 71,290 76,545 72,425 40,190 32,230 30,830 7,550 41,590	249,635 4,280 34,810 55,245 77,350 37,800 39,550 29,860 7,970 47,490	6.0 6.8 6.3 7.8 6.2 6.5 5.9 7.2 7.0 5.7	5.3 7.1 6.0 7.0 5.4 5.7 5.0 6.4 6.1 4.8	7.0 6.1 7.1 9.2 7.3 7.5 7.0 8.4 8.2 6.7	5,962,300 604,550 1,834,395 1,238,265 1,193,020 707,885 485,130 488,840 109,375 704,175	1,644,665 257,245 551,740 322,980 265,030 180,780 84,250 111,615 17,980 153,415	4,317,640 347,305 1,282,655 915,275 927,990 527,105 400,880 377,230 91,400 550,760	Fréquentant l'école à plein temps	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
666,460	423,155	243,300	43,630	24,865	18,770	6.1	5.5	7.2	277,045	64,255	212,790	Postsecondaire non universitaire seulement Sans certificat ou diplôme Avec certificat ou diplôme	14 15 16
												Formation universitaire partielle Sans certificat, diplôme ou grade post- secondaire.	17 18
240,555	120,565	119,990	10,995			}							19
			1			1		1		1			20
562,120 48,950 130,670	377,890 43,385 101,565	184,225 5,565 29,110	18,840 605 3,845	9,410 395 2,195	9,430 215 1,645	3.2 1.2 2.9	2.4 0.9 2.1	4.9 3.7 5.3	121,460 6,060 19,760	38,940 4,045 9,575	82,515 2,015 10,185	Baccalauréat Médecine(3) Mattrise Doctorat	22 23 24 25
937,450	519,635	417,815	154,760	82,770	71,985	14.2	13.7	14.7	1,252,745	593,620	659,120	15-19 ans	26
													27 28
167,425 277,150 154,995 122,155 105,790 16,845	106,275 140,760 85,965 54,795 58,990 8,515	61,155 136,390 69,030 67,360 46,800 8,330	37,385 38,895 23,295 15,600 18,175 3,150	22,310 19,760 12,310 7,450 9,750 1,770	15,070 19,135 10,980 8,155 8,425 1,380	18.3 12.3 13.1 11.3 14.7 15.8	17.3 12.3 12.5 12.0 14.2 17.2	19.8 12.3 13.7 10.8 15.3 14.2	251,070 176,440 136,785 39,645 102,310 9,390	115,220 75,090 59,890 15,195 44,030 3,865	135,845 101,345 76,895 24,450 58,280 5,525	N'ayant pas atteint la 9º année(2) 9º-10º année	29 30 31 32 33 34 35
												Avec certificat d'études secon-	37
37,715	17,880	19,840	5,995	3,165	2,830	13.7	15.0	12.5	14,480	5,730	8,745	Postsecondaire non universitaire seule- ment.	38
21,085	10,070	11,020	3,180	1,615	1,560	13.1	13.8	12.4	9,070	4,245	4,830		39
1,447,170	808,960	638,215	188,665	104,825	83,840	11.5	11.5	11.6	497,630	151,500	346,130	20-24 ans	40
210,065 1,237,100				33,135 71,695	27,080 56,765		20.3	25.4 9.2	102,925 394,705	52,405 99,095	50,515 295,615		41 42
65,930 171,495 509,945 207,975 301,975 136,400	116,735 272,270 123,555 148,715	54,755 237,680 84,425 153,255	26,990 48,475 22,095 26,380	12,610 12,460	23,410 9,480 13,925	13.6 8.7 9.6 8.0	8.4 9.3 7.7	9.0 10.1 8.3	73,765 72,670	17,935 13,685	58,995	9e-10e année Total, 11 ^e -13 ^e année sans postsecondaires Sans certificat d'études secondaires Avec certificat d'études secondaires	45 46 47

Voir note(s) à la fin du tableau 1. Nota: Chiffres basés sur des données arrondies.

TABLE 1. Population 15 Years and Over by Age Groups, School Attendance and Level of Schooling, Showing Labour Force Activity by Sex, for Canada, 1976 - Continued

	Showing Labour Force Acti	vity by Sex,	for Canada,	1976 - Cont	inued					
						Total	labour force	<u> </u>		
	Age group, school attendance and level of schooling	1	ion 15 years Lon de 15 ans			Total		por 1: ar En por	centage oulation years ad over % de l oulation to 15 an	on s r la on ns
No.		Т	м	F	Т	м	F	т	м	F
_	20-24 years - Concluded:									1
1 2	With secondary school graduation certificate		25,960	30,855	44,290	23,505	20,785	78.0	[67.4
3	Grades 12-13		226,780 148,900	271,140 195,315	404,945 284,065	206,530 137,670	198,420 146,390	81.3	91.1	73.2
4	Post-secondary non-university only	327,395	147,010	180,380	276,555	135,445	141,115	84.5	92.1	78.2
5 6	Without certificate or diploma With certificate or diploma	158,435 168,955	84,680 62,330	73,755 106,625	131,000 145,560	77,240 58,205	53,755 87,350		91.2 93.4	72.9 81.9
7 .	Some university	223,975 156,745	113,555 86,375	110,415 70,365	190,820 131,640	101,765 76,670	89,060	85.2	89.6	80.7
9	With non-university certificate or diploma	1	19,340	29,105	42,985	17,985	54,965 25,000	84.0	93.0	78.1 85.9
10	With university certificate or diploma	18,785	7,840	10,940	16,195	7,105	9,090	86.2	90.6	83.1
11 12 13 14 15	University degree Bachelor Medical(3) Master's Doctorate	72,500 68,695 1,015 2,655 135	32,635 30,645 555 1,355	39,865 38,055 460 1,300 45	64,780 61,410 910 2,330 125	29,925 28,065 510 1,265 85	34,855 33,350 405 1,065	89.4 89.4 89.7 87.8 92.6		87.4 87.6 88.0 81.9 77.8
16	25-34 years	3,620,555	1,823,610	1,796,945	2,635,140	1,666,180	968,960	72.8	91.4	53.9
17 18	Attending full-time Not attending full-time(1)	111,230 3,509,330	70,305 1,753,305	40,925 1,756,025	76,605 2,558,535	52,780 1,613,400	23,825 945,140	68.9 72.9	75.1 92.0	58.2 53.8
19 20 21 22 23 24 25 26	Less than Grade 5(2) Grades 5-8 Grades 9-10 Total, Grades 11-13 without post-secondary Without secondary school graduation certificate With secondary school graduation certificate Grade 11 With secondary school graduation certificate	57,190 431,385 578,325 875,100	29,145 215,355 278,510 387,505 179,350 208,160 135,560 47,625	28,050 216,030 299,820 487,595 213,235 274,365 171,205 63,500	25, 705 263, 335 382, 100 620, 215 274, 170 346, 045 210, 705 76, 715	17,210 186,225 253,110 360,610 164,465 196,145 125,465 44,795	8,495 77,110 128,990 259,610 109,705 149,905 85,240 31,915	45.0 61.0 66.1 70.9 69.8 71.7 68.7	59.1 86.5 90.9 93.1 91.7 94.2	30.1 35.7 43.0 53.2 51.4 54.6 49.8 50.3
27 28	Grades 12-13 With secondary school graduation certificate	568,340 371,400	251,945 160,540	316,385 210,865	409,510 269,330	235,140 151,345	174,370 117,990	72.1 72.5	93.3 94.3	55.1 56.0
29	Post-secondary non-university only	720,760	347,855	372,910	552,135	328,600	223,540	76.6	94.5	59.9
30 31	Without certificate or diploma	280,940 439,820	153,825 194,025	127,115 245,795	216,900 335,235	144,060 184,535	72,835 150,700	77.2 76.2	93.7 95.1	57.3 61.3
32 33	Some university Without post-secondary certificate, diploma or degree	430,125 225,960	232,255 137,650	197,870 88,315	350,155 183,790	217,800 128,080	132,360 55,710		93.8 93.0	66.9
34	With non-university certificate or diploma	124,915	56,220	68,690	101,970	53,360	48,615	81.6	94.9	70.8
35	With university certificate or diploma	79,250	38,385	40,865	64,390	36,360	28,035	81.3		68.6
36 37 38 39 40	University degree Bachelor Medical(3) Master's Doctorate	416,440 323,555 16,495 63,980 12,410	262,685 192,150 13,590 46,215 10,730	153,755 131,410 2,910 17,760 1,680	364,890 279,605 15,665 57,990 11,630	249,860 182,510 13,260 43,865 10,225	115,030 97,100 2,405 14,120 1,405	86.4	95.0 97.6 94.9	74.8 73.9 82.7 79.5 83.6
41	35 and over	8,997,460	4,344,605	4,652,855	4,898,475	3,178,950	1,719,525	54.4	73.2	37.0
42 43	Attending full-time Not attending full-time(1)	45,900 8,951,560	19,800 4,324,805	26,105 4,626,755	27,620 4,870,855	14,675 3,164,280	12,950 1,706,580	60.2 54.4	74.1 73.2	49.6 36.9
44 45 46	Less than Grade 5(2) Grades 5-8 Grades 9-10	761,150 2,847,500 1,608,755	387,555 1,397,755 740,740	373,605 1,449,750 868,015	215,675 1,301,200 911,540	157,125 925,410	58,550 375,790	45.7	40.5 66.2	15.7 25.9

See footnote(s) at end of Table 1.

TABLEAU 1. Population de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, la fréquentation scolaire et le niveau de scolarité, par l'activité et le sexe, Canada, 1976 - suite

	Population active totale Unemplo												
				Unemp1	oyed — Ch	ômeurs	1						
	Employer — Personnes oc			Total		labo En pop	entage our for - % de l oulatio	ce la	Not in	the labour — Inactifa	: force	Groupe d'âge, fréquentation scolaire et niveau de scolarité	
т	м	F	Т	М	F	т	м	F	Т	м	F		м°
39,	595 21,03	0 18,565	4,695	2,470	2,230	10.6	10.5	10.7	12,520	2,455	10,060	20-24 ans - fin: Avec certificat d'études secon-	1
373, 262,				15,480 9,985	15,925 11,700	7.8 7.6	7.5 7.3	8.0 8.0	92,965 60,155	20,250 11,225	72,720 48,925	daires. 12 ^e -13 ^e année	2 3
254,	075 123,79	0 130,290	22,485	11,660	10,825	8.1	8.6	7.7	50,835	11,565	39,270	Postsecondaire non universitaire seule- ment.	4
118, 135,				7,495 4,170	5,015 5,810	9.5 6.9	9.7 7.2	9.3 6.7	27,440 23,395	7,440 4,125	20,000 19,270	Sans certificat ou diplôme	5
174, 119,				8,680 6,975	7,245 4,925	8.3 9.0	8.5 9.1	8.1 9.0	33,155 25,110	11,795 9,710	21,355 15,400	Formation universitaire partielle Sans certificat, diplôme ou grade postsecondaire.	8
-	970 16,72 190 6,66			1,265	1,750 565	7.0 6.2	7.0 6.2	7.0 6.2	5,455 2,590	1,345 740	4,105 1,850	Avec certificat ou diplôme non univer- sitaire. Avec certificat ou diplôme universi-	9
60,	760 28,23	5 32,530	4,020	1,685	2,330	6.2	5.6	6.7	7,720	2,715	5,010	taire. Grade universitaire	11
2,	620 26,48 875 48 155 1,18 115 8	5 385 5 970	45 180	1,580 25 85 10	2,215 20 95 —	6.2 4.9 7.7 8.0	5.6 4.9 6.7 11.8	6.6 4.9 8.9	7,290 100 325 10	2,580 40 85 5	4,710 60 235 5	Baccalauréat Médecine(3) Maîtrise Doctorat	12 13 14 15
2,477,	350 1,580,44	5 896,905	157,790	85,740	72,055	6.0	5.1	7.4	985,415	157,430	827,985	25-34 ans	16
61, 2,415,	490 42,98 860 1,537,46			9,795 75,940	5,320 66,740	19.7 5.6	18.6 4.7	22.3 7.1	34,625 950,795	17,525 139,905	17,095 810,890	Fréquentant l'école à plein temps Ne fréquentant pas l'école à plein temps(1).	17 18
23, 240, 354, 589, 260, 329, 198, 72,	995 171,37 150 237,10 595 347,03 380 157,72 210 189,32 815 119,79	0 69,620 5 117,035 5 242,555 0 102,660 0 139,895 0 79,030	22,345 27,955 30,625 13,790 16,835 11,890	1,555 14,855 15,995 13,570 6,750 6,820 5,680 1,980	585 7,490 11,955 17,055 7,045 10,010 6,210 2,485	8.3 8.5 7.3 4.9 5.0 4.9 5.6 5.8	9.0 8.0 6.3 3.8 4.1 3.5 4.5 4.4	6.9 9.7 9.3 6.6 6.4 6.7 7.3 7.8	31,490 168,050 196,220 254,885 118,410 136,480 96,060 34,410	11,935 29,130 25,400 26,895 14,880 12,015 10,095 2,830	19,555 138,915 170,825 227,985 103,530 124,460 85,970 31,585	N'ayant pas atteint la 5 ^e année(2)	19 20 21 22 23 24 25 26
390, 256,				7,895 4,840	10,845 7,520	4.6 4.6	3.4 3.2	6.2 6.4	159,825 102,070	16,805 9,190	142,020 92,875	daires. 12 ^e -13 ^e année	27 28
522,		1			15,175	5.4	4.4	6.8	168,630	19,255		Postsecondaire non universitaire seule- ment.	29
203, 318,	610 177,64	5 140,965		7,630 6,890	5,440 9,735	6.0 5.0	5.3 3.7	7.5 6.5	64,045 104,585	9,765 9,490	1	Sans certificat ou diplôme Avec certificat ou diplôme	30
333, 174,				8,710 5,820	8,045 3,925	4.8 5.3	4.0 4.5	6, 1 7,0	79,965 42,175	14,460 9,570	65,505 32,605	Formation universitaire partielle Sans certificat, diplôme ou grade postsecondaire.	32
	375 51,43 975 35,39	· ·	1	1,925	2,670 1,450	4.5 3.8	3.6 2.7	5.5	22,935 14,855	2,865 2,025	20,075 12,830	Avec certificat ou diplôme non univer- sitaire. Avec certificat ou diplôme univer-	34
351, 269, 15, 55,	730 243,13 300 177,38	0 108,600 0 91,920 5 2,270 0 13,115	13,165 10,310 305 2,210	6,730 5,130 165 1,205 230	6,430 5,175 140 1,010 100	3.6 3.7 1.9 3.8 2.9	2.7 2.8 1.2 2.7 2.2	5.6 5.3 5.8 7.2 7.1	51,550 43,945 830 5,990 780	12,825 9,635 325 2,350 505	38,725 34,305 505 3,635 280	sitaire. Grade universitaire Baccalauréat Médecine(3) Maftrise Doctorat	36 37 38 39 40
4,699,	730 3,066,63	0 1,633,100	198,745	112,320	86,430	4.1	3.5	5.0	4,098,985	1,165,655	2,933,330	35 et plus	41
23, 4,675,				1,580 110,740	2,175 84,260	13.6 4.0	10.8 3.5	16.8 4.9	18,285 4,080,705	5,125 1,160,525	13,155 2,920,180	Fréquentant l'école à plein temps Ne fréquentant pas l'école à plein temps(1).	42 43
201, 1,238, 872,	185 883,70	5 354,475	63,020	10,510 41,705 21,150	3,390 21,315 18,315	6.4 4.8 4.3	6.7 4.5 3.7	5.8 5.7 5.5	545,475 1,546,300 697,210	230,430 472,340 161,375		N'syant pas atteint la 5 ^e année(2) 5 ^e -8 ^e année 9 ^e -10 ^e année	44 45 46

Voir note(s) à la fin du tableau 1.

TABLE 1. Population 15 Years and Over by Age Groups, School Attendance and Level of Schooling,
Showing Labour Force Activity by Sex, for Canada, 1976 - Concluded

						Total	labour force	•		
	Age group, school sttendance and level of schooling		on 15 years — on de 15 ans			por 1: ar En por de	s r la			
No.		T	м	F	т	м	F	т	м	F
	•									
İ	35 and over - Concluded:									
1 2 3 4 5	Total, Grades 11-13 without post-secondary Without secondary school graduation certificate With secondary school graduation certificate Grade 11 With secondary school graduation certificate	1,533,165 898,250 634,910 587,165 133,135	660,815 389,925 270,885 244,725 53,730	872,350 508,325 364,030 342,440 79,405	917,910 519,330 398,580 350,170 80,080	529,385 301,850 227,535 198,600 44,905	388,520 217,475 171,040 151,570 35,180	57.8 62.8 59.6	80.1 77.4 84.0 81.2 83.6	42.8 47.0 44.3
6 7	Grades 12-13	946,000 501,775	416,090 217,155	529,910 284,620	567,740 318,495	330,785 182,630	236,950 135,865	60.0	79.5	44.7
8	Post-secondary non-university only	1,132,030	494,870	637,160	733,155	421,285	311,870	64.8	85.1	48.9
9 10	Without certificate or diploma	504,940 627,085	252,005 242,865	252,940 384,220	331,320 401,835	209,985 211,305	121,340 190,530		83.3 87.0	48.0 49.6
11 12	Some university	601,240 309,125	311,615 176,685	289,625 132,440	416,275 209,180	260,755 144,785	155,520 64,395	69.2 67.7	83.7 81.9	53.7 48.6
13	With non-university certificate or diploma	149,815	60,790	89,020	104,280	53,030	51,250	69.6	87.2	57.6
14	With university certificate or diploma	142,305	74, 140	68,165	102,815	62,940	39,880	72.2	84.9	58.5
15 16 17 18 19	University degree Bachelor Medical(3) Master's Doctorate	467,715 309,500 38,040 87,565 32,615	331,465 203,110 33,650 65,725 28,980	136,255 106,395 4,395 21,835 3.630	375,095 239,420 32,930 74,145 28,605	290,955 176,465 29,980 58,605 25,900	84,145 62,955 2,945 15,540 2,705	77.4 86.6 84.7	86.9 89.1 89.2	59.2 67.0 71.2

⁽¹⁾ Includes "attending part-time."
(2) Includes "no schooling" and "kindergarten."
(3) Degree in medicine, dentistry or veterinary medicine.

TABLEAU 1. Population de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, la fréquentation scolaire et le niveau de scolarité, par l'activité et le sexe, Canada, 1976 — fin

	Groupe d'âge, fréquentation scolaire et niveau de scolarité								ve totale	ion activ	Populat		
		Not in the labour force Inactifs				Unemployed — Chômeurs							
t						Percentage of labour force En % de la population active			Total			Employed Personnes occupées	
		P	м	т	F	м	т	F	м	Т	F	м	т
aires aires	35 et plus — fin: Total, 11 ^e -13 ^e année sans postsecondai Sans certificat d'études secondair Avec certificat d'études secondair	483,830 290,845 192,980	131,425 88,075 43,350	615,255 378,920 236,335	4.6 4.7 4.4	2.6 2.8 2.4	3.5 3.6 3.3	17,750 10,290 7,455	14,025 8,525 5,495	31,775 18,820 12,960	370,770 207,185 163,585	515,365 293,330 222,035	886,135 500,510 385,620
n-	11 ^e année	190,870 44,225 292.955	46,125 8,825 85,305	236,990 53,055 378,260	5.1 5.3 4.2	2.9 3.0 2.5	3.9 4.0 3.2	7,740 1,875 10,015	5,815 1,330	13,550	143,835 33,305	192,785 43,575	336,615 76,880
	Avec certificat d'études secon- daires.	148,755	34,525	183,280	4.2	2.3	3.1	5,590	8,210 4,170	18,225 9,755	226,935 130,275	322,575 178,465	549,510 308,740
i	Postsecondaire non universitaire seule ment.	325,285	73,585	398,875	4.6	3.0	3.7	14,375	12,805	27,180	297,500	408,475	705,975
	Sans certificat ou diplôme Avec certificat ou diplôme	131,600 193,690	42,020 31,565	173,620 225,255	5.2 4.2	3.4 2.6	4.1 3.4	6,330 8,045	7,210 5,595	13,545 13,635	115,010 182,490	202,770 205,705	317,780 388,195
	Formation universitaire partielle Sans certificat, diplôme ou grade postsecondaire.	134,105 68,050	50,860 31,895	184,965 99,945	4.1 5.0	2.5 2.7	3.1 3.4	6,400 3,235	6,475 3,865	12,870 7,105	149,125 61,155	254,285 140,920	403,410 202,080
}	Avec certificat ou diplôme non unive sitaire. Avec certificat ou diplôme univer-	37,770 28,285	7,760 11.200	45,535 39,490	3.6	2.4	3.0 2.6	1,825	1,285	3,115 2,655	49,420 38,545	51,745 61,620	101,160
	sitaire. Grade universitaire	52,110 43,435 1,450 6,300 925	40,510 26,640 3,665 7,120 3,085	92,625 70,080 5,110 13,420 4,015	3.2 3.2 1.9 3.5 3.7	1.4 1.5 0.7 1.5	1.8 2.0 0.8 1.9	2,715 2,020 55 545	4,065 2,680 205 905 275	6,785 4,705 255 1,445	81,425 60,930 2,895 14,995 2,600	286,885 173,785 29,775 57,700 25,620	368,315 234,720 32,670 72,695 28,225

⁽¹⁾ Comprend "fréquentant à temps partiel".
(2) Comprend "aucune scolarité" et "maternelle".
(3) Grade en médecine, art dentaire, médecine vétérinaire.

Publications of the 1976 Census of Canada

This bulletin is one of a series of volume reports of the 1976 Censuses of Population, Housing and Agriculture.

Most of the bulletins in the regular Volume Series are data-oriented. Other reports containing more methodological, interpretative and evaluative content, are also issued. These are as follows:1

- (a) 1976 Census Administrative Report
- (b) 1976 Census Quality of Data Series

(c) 1976 Census Research Series

(d) Introductory Reports to each of the regular Volume Series.

Also available on request is a series of Reference Lists developed largely for internal verification of basic geographical and population hierarchies, which could provide useful information to the outside user.

Users will note that the majority of census publications are colour-coded to identify with the four themes central to the presentation and to maintain comparability with the 1971 series, e.g., blue for Geographical and Demographic content, brown for Housing, Household and Family data, red for Economic Characteristics and gold for the series based on Agriculture.

These reports are listed in the 1976 Census Catalogue which can be obtained free of charge from:

Publications Distribution, Room 1200, Statistics Canada, Ottawa, Ontario. K1A 0T6

To order census publications, send a cheque or money order made payable to the Receiver General for Canada, to the above address.

In addition to published documents, the Census of Canada can provide other products and services about census: data on microform (film or fiche), computer tapes, computer print-outs, user-specified tables, maps, geographic files, geographic lists, etc.

For information write:

Census Information Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario. K1A 0T7

or call (613) 996 - 5254.

Inquiries about census and other Statistics Canada information can also be directed to Statistics Canada Regional Offices located in: St. John's (Nfld.), Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Winnipeg, Regina, Edmonton and Vancouver.

Publications du recensement du Canada de 1976

Ce bulletin fait partie de la série des publications des recensements de 1976 de la population, du logement et de l'agriculture.

La plupart des bulletins de la série ordinaire des volumes présentent des données. On publie également d'autres bulletins dont le contenu vise plutôt la méthodologie, l'interprétation et l'évaluation. Ces bulletins sont les suivants¹:

- a) Rapport administratif du recensement de 1976
 b) Série relative à la qualité des données du recensement de 1976
- c) Série du recensement de 1976 relative à la recherche d) Introductions à chacune des séries ordinaires des vo-

Vous pouvez aussi vous procurer sur demande une série de Listes de référence, servant surtout à la vérification interne des catégories géographiques et démographiques de base, qui pourraient fournir des renseignements utiles aux utilisateurs à l'extérieur de Statistique Canada

lumes.

Les utilisateurs constateront que la plupart des publications du recensement sont classées par couleur, chaque couleur correspondant à l'un des quatre thèmes du recensement; cela permet d'assurer la comparabilité avec les séries de 1971; ainsi, le bleu est réservé aux publications de nature géographique et démographique, le brun, aux bulletins sur le logement, les ménages et les familles, le rouge, aux publications de nature économique et la couleur or, à la série relative à l'agriculture.

Ces bulletins figurent au Catalogue du recensement de 1976 que vous pouvez obtenir gratuitement auprès de:

Distribution des publications Pièce 1200, Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Envoyez vos commandes de publications du recensement à cette même adresse en y joignant un chèque ou un mandat postal à l'ordre du Receveur général du Canada.

Outre les publications, le Recensement du Canada offre divers autres produits et services: données en microcopie (film ou fiche), bandes pour ordinateurs, états mécanographies, totalisations spéciales, cartes, fichiers et listes géographiques, etc.

Pour obtenir des renseignements, écrivez à:

Information recensement Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T7

ou téléphonez au numéro (613) 996 - 5254.

Toute demande de renseignement sur le recensement et les autres données de Statistique Canada peut également être transmise aux bureaux régionaux de Statistique Canada situés à St. John's (T.-N.), Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Winnipeg, Regina, Edmonton et Vancouver.

¹ It should be noted that these publications are generally released somewhat later than the data reports.

¹ Il convient de remarquer que ces bulletins sont généralement publiés quelque temps après les bulletins présentant des données.